

TR-1-4.5(3)

MCF

■ 特長

- ・ 超小型に対応したリードタイプ水晶フィルタです。
- ・ 各種用途に対応し、優れた特性を実現しています。
- ・ 周波数範囲は 30～150MHz です。
- ・ ペアリングによる 4pole 対応が可能です。

Now printing

■ 標準仕様

名称	MF45NB2(4pole)	MF45RB2(4pole)	MF45RBE(4pole)
公称周波数	45.000 (MHz)	45.000 (MHz)	45.050 (MHz)
通過帯域幅	3.0 (dB): $\pm 5.00\text{kHz min.}$	3.0 (dB): $\pm 7.50\text{kHz min.}$	3.0 (dB): $\pm 7.50\text{kHz min.}$
減衰帯域幅	40.0 (dB): $\pm 20.0\text{kHz max.}$	30.0 (dB): $\pm 25.0\text{kHz max.}$	25.0 (dB): $\pm 22.0\text{kHz max.}$
リップル	1.0 max. (dB)	1.0 max. (dB)	1.0 max. (dB)
挿入損失	4.0 max. (dB)	3.0 max. (dB)	4.0 max. (dB)
保証減衰量	85min. (dB) @ $f_0 - 910\text{kHz}$	80min. (dB) @ $f_0 \pm 910\text{kHz}$	80min. (dB) @ $f_0 \pm 910\text{kHz}$
入出力インピーダンス	250(Ω)/ 10.0(pF) Cc=27.0pF	560(Ω)/ 2.5(pF) Cc=12.0pF	800(Ω)/ 2.0(pF) Cc=8.0pF

※掲載内容以外の特殊仕様にも対応可能です。

■ 外観寸法図

